

Arş. Gör. Dr. Gökhan TUNÇELLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 20165

E-posta: gokhan.tuncelli@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/44179>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesi Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı Onaltı Mart Şehitleri caddesi
No:2 Fatih / İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Mch2lkkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1708-7272

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-8199-2020

ScopusID: 57200544142

Yoksis Araştırmacı ID: 235182

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Bölümü, Türkiye 2017 - 2022

Doktora, University of Jyvaeskylae, Biology And Environmental Sciences, Aquatic Sciences, Finlandiya 2019 - 2019

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Partikül Boyut Analizinin Önemi Web Semineri, labakademi, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Recirculating Aquaculture Systems (RAS) Technology, Wageningen University, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Using modelling of scale effects as a tool for experimental design, SINTEF Ocean AS (SINTEF) and Wageningen University & Research (WUR), 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Aquaponics – ergonomics and economics, AquaBioTech, Malta, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Methods and practical approaches for measuring oxygen consumption in resting and swimming fish, Technical University of Denmark, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Techniques in Reproductive Biology and Cryobanking, University of Algarve, Portugal, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Akuaponik sistemde gökkuşuğu alabalıklarının (*Oncorhynchus mykiss*) yüzme aktivitesinin su kalitesi, balık ve bitki büyüme performansına etkisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Bölümü, 2022

Yüksek Lisans, İki Farklı Su Kaynağının Doğal Alabalık (*Salmo coruhensis*) Anaçlarının Sperma Kalitesine Etkisinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Hastalıkları Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Hastalıkları Bölümü, 2015 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Ve Hastalıkları Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Hastalıkları Bölümü, 2018 - 2019

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Memiş D., Ekici A., Demircan M. D., Tunçelli G., Tınkır M., Keskin İ., Su Bilimleri Fakültesi Sapanca Deney Hayvanları Yetiştiricilik Ünitesi, Şubat 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of different types of microplastic and acute cadmium exposure on the *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819)**
Tunçelli G., Can Tunçelli İ., Dagsuyu E., Turkyılmaz I. B., Yanardag R., Erkan N.
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, cilt.173505, sa.173505, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of swimming activity and feed restriction on antioxidant and digestive enzymes in juvenile rainbow trout: Implications for nutritional and exercise strategies in aquaculture**
Tunçelli G., Ertik O., Bayrak B. B., Memiş D., Yanardağ R.
Veterinary Medicine and Science, cilt.10, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of swimming activity and feed restriction of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) on water quality and fish-plant growth performance in aquaponics**
Tunçelli G., Memiş D.
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, cilt.2024, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Sperm activation in Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax*): Effect of ions and osmolality on spermatozoa motility**
Yamaner G., Tunçelli G., Tosun D. D., Çanak Ö., Memiş D.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.53, sa.6, ss.2540-2547, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of weekend starvation and the duration of daily feeding on production parameters of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss***
TUNÇELLİ G., Pirhonen J.
AQUACULTURE, cilt.543, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of luteinizing hormone-releasing hormone analogue and carp pituitary hormones on Russian sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) sperm characteristic**

Yamaner G., Tuncelli G., Memiş D.

AQUACULTURE RESEARCH, cilt.49, sa.2, ss.1127-1130, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Su ürünleri yetiştiriciliğine yenilikçi yaklaşımlara örnek: Akuaponik sistemler**
Tunçelli G.
Tarım ve Mühendislik, sa.144-145, ss.57-65, 2024 (Hakemsiz Dergi)
- II. **The Death of the Beluga Sturgeon (Huso huso) Rediscovered in the Küçükçekmece Lagoon: Let's Focus on Causes**
Memiş D., Tunçelli G., Köker Demo L., Gaygusuz Ö.
Aquatic Science and Engineering, cilt.39, sa.2, ss.130-136, 2024 (ESCI)
- III. **Evaluation of lettuce (Lactuca sativa L.) in aquaponic system in terms of food safety**
Tunçelli G., Tunçelli İ. C., Memiş D.
Su Ürünleri Dergisi, cilt.40, sa.1, ss.27-34, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of different lighting (LED, HPS and FLO) in aquaponics systems for joint production of different plants (Lettuce, Parsley and Cress) and koi carp**
Memiş D., Tunçelli G., Tınkır M., Erk M. H.
Aquatic Research, cilt.6, sa.1, ss.43-51, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Using The Thick-Shelled River Mussel (Unio crassus) Filtering Ability for Water Treatment Process in Aquaculture Systems: an In Vitro Study on Removal of the Bacteria from The Water**
Demircan M. D., Ekici A., Tunçelli G., Tınkır M., Keskin İ., Memiş D.
Aquatic Science and Engineering, cilt.37, sa.4, ss.212-219, 2022 (ESCI)
- VI. **Effect of duo-culture on the first feeding transition success and growth performance for black sea trout (Salmo trutta labrax, pallas, 1811) with rainbow trout (Oncorhynchus mykiss, walbaum, 1792)**
Yamaner G., Tosun D. D., Tınkır M., Tunçelli G.
SUSTAINABLE AQUATIC RESEARCH, cilt.1, sa.1, ss.44-50, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effects of constant and changing water temperature on sperm quality of the endangered Çoruh trout, Salmo coruhensis**
Tunçelli G., Memiş D.
Journal of Applied Aquaculture, cilt.33, ss.209-220, 2021 (ESCI)
- VIII. **Wild Salmo trutta labrax from the Bicki Stream in the Marmara Region: Gamete Quality and First Reproduction Under Aquaculture Conditions**
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., YAMANER G.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.36, sa.2, ss.95-100, 2021 (ESCI)
- IX. **Current status of economically important diadromous fish species of Turkey; European eel, Black Sea trout and sturgeon species**
Memiş D., Yamaner G., Tosun D. D., Tunçelli G., Tınkır M.
AQUATIC RESEARCH, cilt.3, sa.4, ss.188-196, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Gökkuşluğu Alabalığının (Oncorhynchus mykiss) Sperm Kalitesinde Bilgisayarlı Otomatik Sperm Analiz Sisteminde (CASA) Leja ve Makler Lamlarının Performansının Karşılaştırılması**
Yamaner G., Tunçelli G., Momin M., Memiş D.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.51, sa.2, ss.176-182, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **PRESENT STATUS OF STURGEON IN THE LOWER SAKARYA RIVER IN TURKEY**
Memiş D., Tosun D. D., Yamaner G., Tunçelli G., Gessner J.
Aquatic Research, cilt.2, sa.2, ss.53-60, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **A Brief Overview on Cryopreservation Method of Sturgeon Sperm**
Yamaner G., Ekici A., Tunçelli G., Memiş D.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.14-20, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Akuaponik Sistemler: Sürdürülebilir Gıda Üretimi İçin Umut Veren Bir Çözüm**
Tunçelli G., Memiş D., Erkan N.
Gıda Güvencesinde Akuatik Kaynaklar ve Sürdürülebilir Gıda Güvenliği, Nuray ERKAN,Seda OĞUR, Editör, İstanbul University Press, İstanbul, ss.85-116, 2024
- II. **Güvenli Gıda Üretiminde Entegre Multi-trofik Akuakültür (IMTA) Sistem Modeli**
Memiş D., Azhar M. H., Tunçelli G., Erkan N.
Gıda Güvencesinde Akuatik Kaynaklar ve Sürdürülebilir Gıda Güvenliği, ERKAN ÖZDEN NURAY,OĞUR SEDA, Editör, İstanbul University Press, İstanbul, ss.117-144, 2024
- III. **Scientific Studies on Sturgeon Culture in Türkiye**
TUNÇELLİ G., YAMANER G.
Present-Day Turkish Aquaculture and Trends in International Research, Mustafa Yıldız ve Süheyla Karataş, Editör, İstanbul University Press, İstanbul, ss.353-382, 2024
- IV. **First Attent for Fisheries Museum in Turkey and Examples of International Fisheries Museums**
Memiş D., Tunçelli G., Tınkır M., Gaygusuz Ö.
New Generation University Museums, Prof.Dr. Fethiye ERBAY,Doç.Dr. Mutlu ERBAY, Editör, Trakya Üniversitesi, Edirne, ss.235-241, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **AQUACULTURE OPPORTUNITIES FOR THE CONSERVATION OF EUROPEAN EELS IN TURKEY: CHALLENGES AND POTENTIAL SOLUTIONS**
Memiş D., Tunçelli G., Öztürk S.
EIFAAC International Symposium and 32nd Session "Building a sustainable future for inland fisheries and aquaculture in a time of multiple stressors", Pula, Hırvatistan, 7 - 11 Ekim 2024, ss.1
- II. **Biotechnological Applications of Mussels in Aquatic Biotechnology**
Tunçelli G.
3rd International Aquatic Biotechnology Symposium, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2024, ss.1
- III. **Use of Living Organisms for Aquaculture Waste Removal**
Tunçelli G., Azhar M. H., Memiş D.
3rd International Aquatic Biotechnology Symposium, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2024, ss.1
- IV. **THREATS TO THE PRESENCE OF EUROPEAN EEL (*Anguilla anguilla*) in GÖKÇEADA STREAMS**
Gaygusuz Ö., Tunçelli G., Gürsoy Gaygusuz Ç., Can Tunçelli İ., Güreşen S. O., Memiş D.
EEL SUPPORT ANNUAL CONFERENCE, Antalya, Türkiye, 06 Haziran 2024, ss.37
- V. **Türkiyede mersin balığı stoklarının yenilenmesinde balıklandırma çalışmaları**
Memiş D., Tunçelli G.
1.Mersin Balığı Çalıştayı, Sinop, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2024, ss.1
- VI. **Mersin balığı yavru üretimine uygun anaç balık seçimi ve gamet alım işlemleri**
Tunçelli G., Memiş D.
1. Mersin Balığı Çalıştayı, Sinop, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2024, ss.1
- VII. **Kültür karaca mersin balığı (*Acipenser gueldenstaedtii*) yumurtasının ve etinin değerlendirilmesi**
Erkan N., Doğruyol Bayar H., Can Tunçelli İ., Özden Ö., Tunçelli G., Memiş D.
1. Mersin Balığı Çalıştayı, Sinop, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2024, ss.1
- VIII. **Türkiye^de balık göçlerini etkileyen teknik yapılar:Sakarya Nehri örneği**
Memiş D., Gaygusuz Ö., Tunçelli G., Gürsoy Gaygusuz Ç.
1.Mersin Balığı Çalıştayı, Sinop, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2024, ss.1
- IX. **The effect of different types of microplastic and acute cadmium exposure on the Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819)**
Tunçelli G., Can Tunçelli İ., Dağsuyu E., Türkyılmaz İ. B., Yanardağ R., Erkan N.

Agrifoodplast (International Conference On Micro And Nano-Plastics in Agri-Food Chain), Piacenza, İtalya, 10 - 12 Eylül 2023, ss.3

- X. **The death of the endangered sturgeon species (Huso huso) in the Küçükçekmece Lagoon: Let's focus on causes**
Memiş D., Tunçelli G., Köker Demo L., Gaygusuz Ö.
XVII European Congress of Ichthyology, Praha, Çek Cumhuriyeti, 4 - 08 Eylül 2023, ss.131-132
- XI. **The effect of microplastic and cadmium exposure on the enzyme activities of Mytilus galloprovincialis (Lamarck, 1819)**
Dağsuyu E., Türkyılmaz İ. B., Can Tunçelli İ., Tunçelli G., Erkan N., Yanardağ R.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, ss.33
- XII. **First reproduction of 21th years old Russian sturgeon's and larval rearing**
Memiş D., Yamaner G., Tunçelli G., Momin M., Xelilli S., Metin Ö.
8th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Gdansk, Polonya, 20 - 23 Eylül 2022, ss.93
- XIII. **THE EFFECT OF SWIMMING ACTIVITY AND FEED RESTRICTION OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS, WALBAUM) ON AQUAPONİCS**
Tunçelli G., Memiş D.
IV. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2022, ss.36
- XIV. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF SWIMMING ACTIVITY AND FEED RESTRICTION ON ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS WALBAUM)**
Tunçelli G., Ertik O., Bayrak B. B., Memiş D., Yanardağ R.
IV. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2022, ss.37
- XV. **Migratory Fish of Turkey**
Memiş D., Gaygusuz Ö., Tunçelli G.
Global Swimway Webinar Marathon, Groningen, Hollanda, 14 Mayıs 2020, ss.1
- XVI. **Akuaponik Sistemde Farklı Aydınlatma Kullanılmasının (LED HPS ve Floresan) Bazı bitkilerin (Marul Maydanoz ve Tere) Büyüme Performansına Etkisi**
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., TINKİR M., ERK M. H.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2019, ss.97
- XVII. **KARADENİZ ALABALIĞINDA (Salmo trutta labrax) SPERM AKTİVASYONU: İYON VE OZMOLARİTENİN SPERMATOZOA HAREKETLİLİĞİ ÜZERİNE ETKİSİ**
YAMANER G., TOSUN D. D., TUNÇELLİ G., MEMİŞ D.
20.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2019, ss.10
- XVIII. **Analys of the Sperm Quality Parameters of Koi Fish in the Aquaponic System"**
MEMİŞ D., TINKİR M., MOMİN M., TUNÇELLİ G.
7th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Rennes, Fransa, Rennes, Fransa, 2 - 06 Eylül 2019, ss.82
- XIX. **Türkiye'nin Yerel ve Yerel Olmayan Alabalık Türleri**
Öksüzömer T. N., Karşlı O., TUNÇELLİ G., GAYGUSUZ Ö., MEMİŞ D.
ZMO XI. Öğrenci Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 Kasım 2018 - 25 Şubat 2019, ss.1
- XX. **EFFECTS OF DUO-CULTURE ON FIRST FEEDING TRANSITION SUCCESS AND GROWTH PERFORMANCE FOR Salmo trutta labrax WITH Oncorhynchus mykiss**
Yamaner G., Tosun D. D., Tinkir M., Tunçelli G., Memiş D., Akar T.
3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment (HydroMediT), Volos, Yunanistan, 8 - 11 Kasım 2018, ss.1
- XXI. **Investigation of the effect of different light sources (LED, HPS and Fluorescence) on growth performance of plants (lettuce and parsley) in aquaponics system**
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., TINKİR M., ERK M. H.
II. International Fisheries Symposium, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 08 Kasım 2018, ss.1
- XXII. **"Effect of stocking density on growth performance and feeding behavior of Salmo trutta labrax(Syn: Salmo coruhensis) during first feeding"**

- TOSUN D. D., YAMANER G., TUNÇELLİ G., TINKİR M., MEMİŞ D.
II. International Fisheries Symposium Girne, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 4 - 08 Kasım 2018, ss.57-58
- XXIII. **Sustainable and Innovative Food Production Technique: Aquaponic Systems**
TUNÇELLİ G., MEMİŞ D.
1st International Symposium on Graduate Research in Science: Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.148
- XXIV. **Diadromous fish species of Turkey: The European eel, Black sea trout and sturgeon species**
MEMİŞ D., YAMANER G., TOSUN D. D., TUNÇELLİ G., TINKİR M.
Sustaining iconic diadromous fishes: The potential and pitfalls of cultivation IMPRESS Conference, Arendal, Norveç, 17 - 19 Haziran 2018, ss.1
- XXV. **Gökkuşluğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Sperm Motilite Parametrelerinin Bilgisayarlı Otomatik Sperm Analiz Sisteminde (CASA) İki Farklı Lam kullanılarak İncelenmesi ve Sonuçların Döllenme Yüzdesi ile Karşılaştırılması**
YAMANER G., TUNÇELLİ G., Momin M., MEMİŞ D.
Su Bilimlerinde Biyoteknoloji Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.51-52
- XXVI. **First Attent for Fisheries Museum in Turkey and Examples of International Fisheries Museums**
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., TINKİR M., GAYGUSUZ Ö.
5th International University Museums Association Congress-TURKEY, Edirne, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.2
- XXVII. **Migration problems of the Black Sea roach (Rutilus frisii)**
GAYGUSUZ Ö., MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., ALBAY M.
FITFISH Annual Conference -Porto 2018, Porto, Portekiz, 20 Nisan 2018, ss.51-52
- XXVIII. **Karadeniz Alabalıklarının (Salmo coruhensis) Farklı Su Sıcaklığı ve Işık Ortamında Sperm Kalite Parametreleri**
TUNÇELLİ G., MEMİŞ D.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.1
- XXIX. **Recent statutes of sturgeon in the Sakarya River in Turkey**
MEMİŞ D., TOSUN D. D., YAMANER G., TUNÇELLİ G., GESSNER J.
The 8th International Symposium on Sturgeon (ISS8), Viyana, Avusturya, 10 - 15 Eylül 2017, ss.1
- XXX. **COMPARISON OF RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) SPERM MOTILITY PARAMETERS AND FERTILIZATION RESULT BETWEEN DIFFERENT CHAMBERS IN CASA SYSTEM**
YAMANER G., TUNÇELLİ G., Momin M., MEMİŞ D.
6th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Ceske Budejovice And Vodnany, Çek Cumhuriyeti, 4 - 07 Eylül 2017, ss.37
- XXXI. **A Research on Fertilization Success and Gamete Quality Parameters of Endemic Wild Trout (Salmo sp.) in Turkey**
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., YAMANER G.
6th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Ceske Budejovice And Vodnany, Çek Cumhuriyeti, 4 - 07 Eylül 2017, ss.112
- XXXII. **Obstacles of migratory fish on swimming way in Turkey**
MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., GAYGUSUZ Ö., ALBAY M.
COST FA1304 FitFish Annual conference, Mostar, Bosna-Hersek, 21 Nisan 2017, ss.38
- XXXIII. **Sakarya Nehri HES'leri ve Balık Geçitleri**
MEMİŞ D., TOSUN D. D., YAMANER G., TUNÇELLİ G., GESSNER J.
Balık Geçitleri ve Göçleri Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2016, ss.47-48
- XXXIV. **Cryopreservation Studies in Turkey: Present Status and Potential Developments in Broodstock Management**
YAMANER G., TUNÇELLİ G., EKİCİ A., MEMİŞ D.
Middle East & Central Asia Aquaculture, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.1
- XXXV. **Karadeniz Alabalığı Spermasında Spermatozoa Aktivasyonu: Hipoozmotik Ve Hiper Ozmotik Basıncın Etkisi**
YAMANER G., TUNÇELLİ G., EKİCİ A., MEMİŞ D.

- II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2016, ss.21-22
- XXXVI. **LHRH-a ve Sazan Hipofizi Hormonlarının Rus Mersin Balıklarında (acipenser gueldenstaedtii) Spermatolojik Özellikleri Üzerine Etkisi**
YAMANER G., MEMİŞ D., TUNÇELLİ G.
II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2016, ss.17-18
- XXXVII. **Effects of Two Different Water Resources on Sperm Quality of Broodstock of Trout (Salmo coruhensis)**
TUNÇELLİ G., MEMİŞ D.
5th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Ancona, İtalya, 7 - 11 Eylül 2015, ss.31-32
- XXXVIII. **Aşağı Sakarya Nehrinde Yapılan Hidroelektrik Santralleri (HES)'nin Mersin Balıklarının Yumurtlama Göçleri Açısından Değerlendirilmesi**
MEMİŞ D., TOSUN D. D., YAMANER G., TUNÇELLİ G., Gessner J.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.1
- XXXIX. **Recent development of potential for fish passage in the Lower Sakarya River due to hydro electric development.**
MEMİŞ D., TOSUN D. D., YAMANER G., TUNÇELLİ G., Gessner J.
Fish Passage 2015, Groningen, Hollanda, 22 - 24 Haziran 2015, ss.1
- XL. **The Effect Of Lhrh-a and Carp Pituitary Hormones on Russian Sturgeon Acipenser gueldenstaedtii Sperm Characteristic**
YAMANER G., MEMİŞ D., TUNÇELLİ G.
Aquaculture Europe 2014 (EAS), San Sebastian, İspanya, 14 - 17 Ekim 2014, ss.1
- XLI. **Effect of different temperatures on growth performance of pangasius**
TOSUN D. D., ÇAĞILTAY F., TUNÇELLİ G., Doğan Z.
FABA International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014

Desteklenen Projeler

- Erkan N., Tunçelli G., Can Tunçelli İ., Memiş D., Yanardağ R., Saçan Ö., Türkyılmaz Mutlu İ. B., Özden Ö., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Mikroplastiklerin tatlı su IMTA sistemindeki canlılara etkisinin ve sistemin remediasyon kapasitesinin incelenmesi, 2024 - 2027
- Erkan N., Tunçelli G., Can Tunçelli İ., Türkyılmaz İ. B., Dağsuyu E., Yanardağ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroplastik Kirliliğinde Entegre Multitrofik Akvakültür Sisteminin Etkinliğinin İncelenmesi, 2023 - 2026
- Memiş D., Tunçelli G., Momin M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yaş Grubundaki Mersin Balıklarının Üreme Performansının Araştırılması, 2022 - 2024
- Erkan N., Can Tunçelli İ., Tunçelli G., Memiş D., Doğruyol Bayar H., Ertik O., Yanardağ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kültür Karaca Mersin Balığı (Acipenser gueldenstaedtii) Yumurtasının Havyar Etinin Sıcak ve Soğuk Füme Olarak Değerlendirilmesi, 2022 - 2024
- Erkan N., Tunçelli G., Can Tunçelli İ., Dağsuyu E., Doğruyol Bayar H., Ürkü Atanasov Ç., Türkyılmaz İ. B., Memiş D., Yanardağ R., Özden Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Midyelerde mikroplastik ve cıva maruziyetinin katkı depurasyonla giderimi, 2022 - 2024
- MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., YANARDAĞ R., BAYRAK B. B., ERTİK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akuaponik Sistemde Üretilen Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Juvenillerinde Yüzme Aktivitesi ve Yem Kısıtlamasının Sindirim ve Antioksidan Enzimleri Aktivitesine Etkileri, 2022 - 2023
- Memiş D., Tunçelli G., Ertik O., Yanardağ R., Bayrak B. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akuaponik Sistemde Üretilen Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Juvenillerinde Yüzme Aktivitesi ve Yem Kısıtlamasının Sindirim ve Antioksidan Enzimleri Aktivitesine Etkileri, 2021 - 2023
- MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akuaponik Sistemde Gökkuşluğu Alabalıklarının Oncorhynchus mykiss Yüzme Aktivitesinin Su Kalitesi Balık ve Bitki Büyüme Performansına Etkisi, 2020 - 2023
- Memiş D., Tunçelli G., Kapucuoğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akuaponik Sistemde Bulunan Organik Artıkların Süzülmesinde Tatlısu Midyesi (U. crassus)'nin Kullanımı, 2022 - 2022

Memiş D., Ekici A., Demircan M. D., Tunçelli G., Tınkır M., Keskin İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Bilimleri Fakültesi Sapanca Deney Hayvanları Yetiştiricilik Ünitesi; Tatlısu Midyelerinin Bakterileri Süzmedeki Rolü, 2018 - 2021

MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., TINKIR M., ERK M. H., ÜRKÜ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akuaponik Sistemde Farklı Aydınlatma Kullanılmasının LED HPS ve Floresan Bazı Bitkilerin Marul Maydanoz ve Tere Büyüme Performansına Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019

YAMANER G., TOSUN D. D., MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Alabalığında (Salmo trutta labrax) Sperm Aktivasyonu: iyon ve ozmolaritenin Spermatozoa Hareketliliği üzerine etkisi, 2017 - 2018

YAMANER G., MOMIN M., TUNÇELLİ G., MEMİŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COMPARISON OF RAINBOW TROUT Oncorhynchus mykiss SPERM MOTILITY PARAMETERS AND FERTILIZATION RESULT BETWEEN DIFFERENT CHAMBERS IN CASA SYSTEM, 2017 - 2017

MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., GESSNER J., YAMANER G., TOSUN D. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Recent statuses of sturgeon in the Sakarya River in Turkey, 2017 - 2017

MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Farklı Su Kaynağının Doğal Alabalık (Salmo coruhensis) Anaçlarının Sperma Kalitesine Etkisinin Araştırılması, 2014 - 2017

YAMANER G., MEMİŞ D., TUNÇELLİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LHRH-a VE SAZAN HİPOFİZİ HORMONLARININ RUS MERSİN BALIKLARINDA Acipenser gueldenstaedtii SPERMATOLOJİK ÖZELLİKLER ÜZERİNE ETKİSİ, 2016 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Tarım ve Mühendislik, Bilim Kurulu Üyeliği, 2024 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

World Sturgeon Conservation Society (WSCS), Üye, 2016 - Devam Ediyor

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Su Ürünleri Mühendisleri Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - 2023, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Mediterranean Fisheries and Aquaculture Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2024

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT (NEW YORK) AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR DECISION-MAKERS, SCIENTISTS AND ENVIRONMENTAL AUDITORS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

Frontiers in Sustainable Food Systems, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

SU URUNLERI DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

Discover Ocean, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024

JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

PEERJ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

Aquatic Science and Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Aquatic Science and Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

JOURNAL OF APPLIED AQUACULTURE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

Aquatic Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

JOURNAL OF APPLIED AQUACULTURE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

JOURNAL OF APPLIED AQUACULTURE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Aquatic Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Aquatic Science and Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

JOURNAL OF APPLIED AQUACULTURE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Aquatic Science and Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Journal of Fisheries and Environment, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2023

JOURNAL OF APPLIED AQUACULTURE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

JOURNAL OF APPLIED AQUACULTURE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Memiş D., Tunçelli G., Deniz G., Albay M., İşinibilir Okyar M., Altuğ G., Erkan Özden N., Akçaalan Albay R., Çiftçi Türetken P. S., Özbayram E. G., et al., 3rd International Aquatic Biotechnology Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2024

Memiş D., Tunçelli G., 1. Mersin Balığı Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Sinop, Türkiye, Nisan 2024

Albay M., Memiş D., Akçaalan Albay R., Özden Ö., Ekici A., Demircan M. D., Özbayram E. G., Çiftçi Türetken P. S., TUNÇELLİ G., ÇANAK Ö., et al., 2nd International Aquatic Biotechnology Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2021

Tunçelli G., Memiş D., Albay M., Gıda Sektöründe Yükselen Yıldız AKUAKÜLTÜR, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2018

Memiş D., TUNÇELLİ G., Su Bilimlerinde Biyoteknoloji Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2018

Tunçelli G., Balık Geçitleri ve Göçleri Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2016

Tunçelli G., 1. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı,, Çalıştay Organizasyonu, Sakarya, Türkiye, Nisan 2014

Metrikler

Yayın: 63

Atf (WoS): 15

Atf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3rd International Aquatic Biotechnology Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2024

AGRIFOODPLAST, Katılımcı, Piacenza, İtalya, 2023

IV. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2022

20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019

RAS Technology, Katılımcı, Ede, Hollanda, 2019

II. International Fisheries Symposium, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2018

ZMO XI. Öğrenci Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

1st International Symposium on Graduate Research in Science: Focus on Entrepreneurship and Innovation, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Su Bilimlerinde Biyoteknoloji Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Aquaponics – ergonomics and economics, COST FA1305 Training School 7, Katılımcı, Mosta, Malta, 2017

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Sinop, Türkiye, 2017

Yükselen Trend Akuaponik: Sürdürülebilir Çevre İçin Sürdürülebilir Kentsel Tarım Örneği, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

FITFISH Annual Conference, Katılımcı, Mostar, Bosna-Hersek, 2017

Balık Geçitleri ve Göçleri Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

Middle East and Central Asia Aquaculture, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

Methods and practical approaches for measuring oxygen consumption in resting and swimming fish, Katılımcı, Aalborg, Danimarka, 2016

2. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016

18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

The 5th International Workshop on Biology of Fish Gametes, Katılımcı, Ancona, İtalya, 2015

Techniques in Reproductive Biology and Cryobanking, Katılımcı, Faro, Portekiz, 2015

1. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2014

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Davetli Konuşmalar

World Fish Migration Day 2024 Event by Istanbul University Faculty of Aquatic Sciences, Konferans, Fish Migration Foundation, Türkiye, Mayıs 2024

İklim dostu akuakültür sistemleri: akuaponik ve imta örnekleri, Konferans, İstanbul Kent Konseyi, Türkiye, Mayıs 2024

Su Ürünlerinin Önemi, Güncel durumu ve Geleceği, Konferans, 2. Kadıköy Gıda Şenliği Programı, Türkiye, Ekim 2018

Ödüller

Tunçelli G., 2023 Yılı Teşvik Ödülü, Tmmob Ziraat Mühendisleri Odası, Aralık 2023

Tunçelli G., Can Tunçelli İ., Dağsuyu E., Türkyılmaz İ. B., Yanardağ R., Erkan Özden N., Best Poster Session III,

Agrifoodplast (International Conference On Micro And Nano-Plastics In Agri-Food Chain), Eylül 2023

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, Eket Fuarı, Türkiye, İstanbul, 2015 - 2024

Akademi Dışı Deneyim

Su Ürünleri Mühendisleri Derneği

World Sturgeon Conservation Society (WSCS)

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası

University of Jyväskylä, Biology and Environmental Sciences, Aquatic Sciences